

clino System 99plus

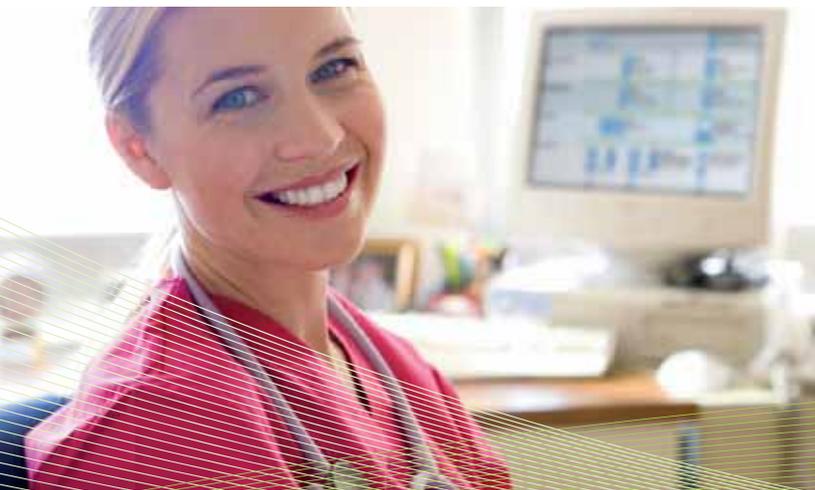
ACKERMANN clino
by Honeywell



Zukunft gestalten
Sicherheit, Produktivität und Komfort
mit clino System 99plus

Das Krankenhaus im Wandel

Das Krankenhaus der Zukunft wird sich nicht mehr auf stationäre Leistungen und Notfallversorgung beschränken, sondern in zunehmendem Maße an ambulanten Diensten partizipieren. Mit der Gesundheitsreform wurden die Weichen für sektorübergreifende Leistungsverträge gestellt und die Möglichkeiten der ambulanten Behandlung in Krankenhäusern erweitert. Für Einrichtungen des Gesundheitswesens bietet dies die Chance, sich in der Versorgungslandschaft neu zu positionieren.

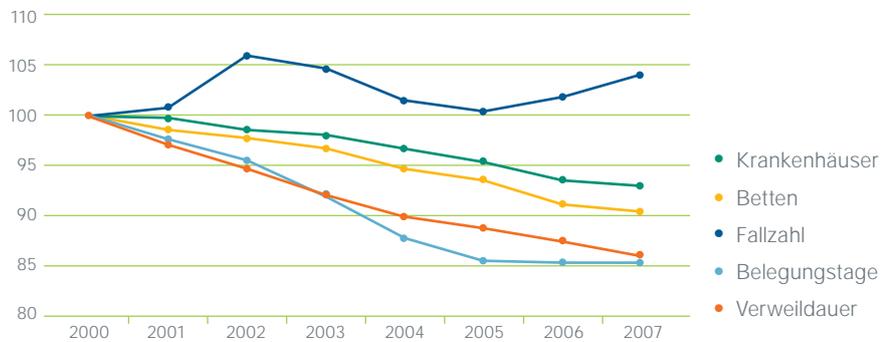


Neue Strukturen im Gesundheitswesen

In den kommenden Jahren muss der Krankenhausesektor mit vielen Änderungen rechnen: Die Anzahl von ambulanten Operationen wird zunehmen, die Verweildauer der Patienten wird sinken und die öffentliche Förderung wird zurückgehen. Spätestens seit der Einführung von diagnosebezogenen Fallpauschalen (DRG) in der Vergütung der stationären Gesundheitsversorgung gewinnt die Verbesserung, Abstimmung und Standardisierung von medizinischen, pflegerischen und administrativen Leistungen an Bedeutung. Im Rahmen integrierter Behandlungsformen wird Flexibilität zu einer der Kernanforderungen.

Das Krankenhaus der Zukunft wird sich mehr und mehr zu einem Dienstleistungszentrum entwickeln. Neben der Zusammenarbeit von Krankenhäusern zur gemeinsamen Leistungserbringung oder Restrukturierungsmaßnahmen bei medizinischen Standardleistungen wird die Erschließung neuer Geschäftsfelder, insbesondere im Bereich der ambulanten und stationären Behandlung, angestrebt. So werden beispielsweise medizinische Versorgungszentren, Patientenhoteles und Belegbetten künftig stärker Bestandteile eines differenzierten Versorgungsangebotes.

Entwicklung wichtiger Krankenhauskennzahlen seit 2000



Die Herausforderungen

- Verringerung der Verweildauer in Allgemeinkrankenhäusern seit 1990 von 13,2 auf 8,3 Tage
 - Abnahme der Krankenhauszahl um 14,7 % (von 2.447 auf 2.087)
 - Reduktion der Bettenkapazität um mehr als 26 %
- (Quelle: Deutsche Krankenhausgesellschaft)



Das Krankenhaus der Zukunft

Die Trends

- Zunehmende Spezialisierung der Krankenhäuser
- Entwicklung medizinischer Kompetenzzentren
- Effiziente Auslastung der stationären Kapazitäten
- Bereichsübergreifende Kooperation
- Abbau von Bettenkapazitäten durch Leistungsverdichtung
- Förderung der Qualität

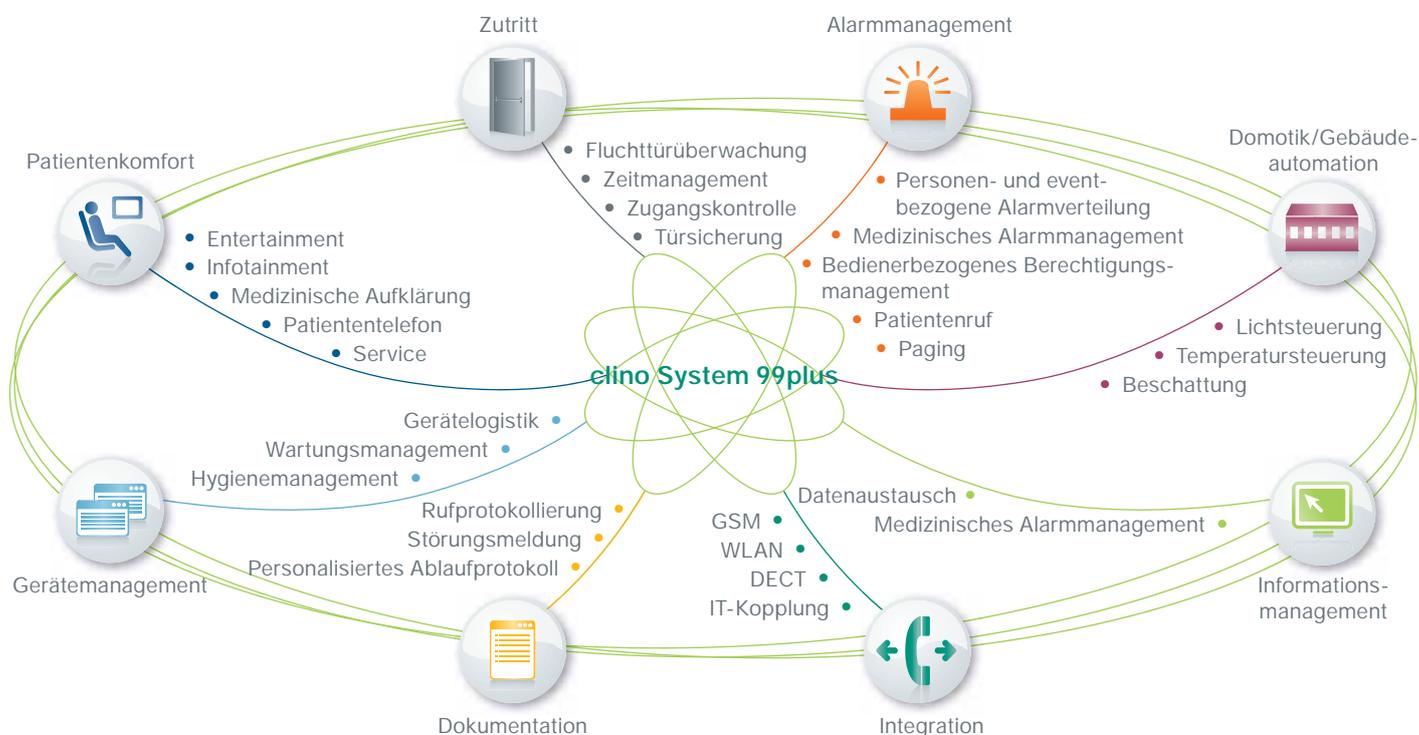
Die Anforderungen

- Effektives Bettenmanagement
- Flexibles Alarmmanagement für ambulante Versorgung
- Komfortable Multimedialösungen (Patientenversorgung mit Hotelcharakter)
- Integration in standardisierte Infrastrukturen

Flexibilität neu definiert: clino System 99

Nur durch vernetzte Pflege- und Serviceangebote können Einrichtungen des Gesundheitswesens den Herausforderungen der Zukunft begegnen. Dafür werden Kommunikationslösungen benötigt, die wirksame Unterstützung bieten. clino System 99plus unterstützt das Pflegepersonal mit umfangreichen neuen Funktionen bei den täglichen Abläufen im Pflegealltag, garantiert umfassende Sicherheit und erfüllt individuelle Komfortansprüche.

Die ganze Bandbreite moderner Krankenhauskommunikation



clino System 99plus zeichnet sich durch ein Höchstmaß an Modularität und Skalierbarkeit aus. Dadurch können sowohl bestehende als auch neue Anlagen den individuellen Nutzerwünschen angepasst werden. Das System eignet sich sowohl für kleine Einrichtungen als auch für Anlagen mit mehr als 1.000 Betten. Zahlreiche Schnittstellen ermöglichen eine Integration nahezu aller im Pflegeumfeld relevanten Sicherheits- und Kommunikationssysteme. Dadurch stellt clino System 99plus eine einheitliche, differenzierbare und sichere

Arbeitsplattform für Einrichtungen des Gesundheitswesens dar. Die Anbindung von Krankenhausinformationssystemen, medizinischem Alarmmanagement mit Dashboard (Großanzeigen), Sprachalarmierungssystemen oder Multimediageräten sowie die Nutzung von standardisierten IP- und TK-Strukturen erlauben sowohl die interne Kommunikation zwischen unterschiedlichsten Gewerken als auch die Realisierung moderner, einrichtungsübergreifender Pflege- und Servicekonzepte.



Gezielte Information

Schnelle Hilfe

Informationsmanagement

clino System 99plus bietet dem Pflegedienst ein homogenes Informationsmedium, das sicherheitsrelevante Meldungen priorisiert und dienst-/situationsabhängig selektiv und differenziert dort meldet, wo die Informationen relevant sind. So können Abläufe im Vorfeld definiert und bei Bedarf auch eskaliert werden. Dadurch wird eine gezielte Informationsweitergabe gewährleistet, die eine sichere Signalisierung auch in Extremsituationen gewährleistet und Prozesse optimal unterstützt.

- Patientenruf/Patientenkommunikation
- Medizinisches Alarmmanagement
- Brandmelde- und Sprachalarmierungsanlagen
- Tür-/Fluchttürüberwachung
- Türkommunikation
- Integration manueller und automatischer Notrufeinrichtungen via Telefonnetz
- Bettenweise konfigurierbare Weiterleitung von Not- und Servicerrufen ins Telefonnetz (Chefarztservice für VIPs, Cateringservice ...)

Dashboarding

Neue Anzeigekonzepte gewährleisten schnelle und umfassende Information. Alle pflege- und notrufrelevanten Daten sind auf einen Blick ersichtlich.

- Übersichtliche Klartext-Großanzeige
- Schnittstellen zu Telemetriesystemen
- Anzeige von Notrufen und Alarmen aus angeschlossenen Systemen

Berechtigungsmanagement

Das Festlegen personalisierter Berechtigungen und Berechtigungsprofile (etwa für den Zugriff auf Medikamente oder die gezielte Rufzuweisung) über RFID-Leser und ein einfach zu bedienendes Managementsystem für RFID-Karten stellt sicher, dass nur autorisierte Personen die jeweils relevanten Berechtigungen und/oder Informationen erhalten. So werden Diagnostikrufe beispielsweise nur an die Pflegekräfte mit medizinischer Fachausbildung weitergeleitet.



Zuverlässige Unterstützung



Optimaler Bedienkomfort

- Anforderungsoptimierte Rufnachsendung (skill-based routing)
- Personalisiertes Berechtigungsmanagement
- Berührungsloses Bedienen der Anlage
- Verbesserte Dokumentation
- Erhöhte Anlagensicherheit (Schutz vor Fehlbedienung, Zugangskontrolle)

Geräte-/Bettenmanagement

Die Option, den Standort medizinischer Geräte mittels RFID-Tag zu registrieren, verkürzt die Suche, unterstützt effiziente Prozesse und erspart Investitionen in redundante Geräte.

- Zeitersparnis durch effiziente Geräteleistik
- Prozessunterstützung durch übersichtliches Bettenmanagement
- Lückenloses Wartungs- und Servicemanagement, Revisionssicherheit
- Dokumentationsunterstützung

Mobile Kommunikation

Das schnurlose Kommunikationssystem clino call DECTplus lässt sich problemlos in bestehende Tk-Anlagen integrieren und wird über eine standardisierte Schnittstelle mit der Rufanlage verbunden. Dadurch können Rufe direkt auf den Displays der Mobilgeräte angezeigt werden. Die mobile Erreichbarkeit des Pflegepersonals verkürzt Reaktionszeiten. So ist

auch in schwach besetzten Zeiten gewährleistet, dass Rufe und Meldungen unmittelbar und ohne Umwege beim zuständigen Pflegedienst ankommen.

- Sichere Signalisierung
- Robuste Endgeräte
- Hoher Investitionsschutz durch Standard-Schnittstellen sowohl zur klassischen Tk-Anlage als auch zu IT-Strukturen
- Direkte Kommunikation mit dem Patienten spart überflüssige Wege
- Niedrige TCO (Total Costs of Ownership) durch die Nutzung transparenter System-Infrastruktur (Anbindung von WLAN und GSM-Systemen möglich)

Patientenkomfort

Patientenkomfort wird als Differenzierungsmerkmal für Krankenhäuser und Kliniken immer wichtiger. Bedside-TV- und Multimedia-Flatscreen-Lösungen erfüllen individuelle Komfortansprüche und Informationsbedürfnisse.

- Entertainment (digitales Fernsehen individuell pro Bett, Radio- und Musikprogramm, Video-on-Demand/Pay TV)
- Optimierung täglicher Abläufe (Essensbestellung etc.)
- Patientenaufklärung
- Umfangreiche Kommunikationsmöglichkeiten (Telefon, Internet, E-Mail)
- Individuell konfigurierbare Servicetasten für interne oder externe Serviceleistungen

Konzept Zukunft: Bleiben Sie wettbewerbsfähig

Stationäre Einrichtungen werden sich innerhalb der nächsten zehn Jahre zu Servicezentren mit rehabilitativen, stationären, teilstationären und offenen Angeboten entwickeln.

(Quelle: Fraunhofer-Trendstudie „Pflege 2020“)



Um die Organisationsstrukturen an zukünftige Anforderungen anzupassen und langfristig wettbewerbsfähig zu bleiben, ist es für Krankenhäuser und Kliniken wichtig, überholte Organisationsstrukturen durch neue Formen

von Kooperation und Koordination zu optimieren. Auf der flexiblen Systembasis von clino System 99plus lassen sich zukunftsfähige Konzepte für mehr Sicherheit, Produktivität, Komfort und Vernetzung realisieren.

Zukunftsweisende Merkmale von clino System 99plus

Sicherheit

- Absicherung individueller Risiken
- Abgestufte Pflege- und Serviceangebote
- Qualifikationsgebundenes Berechtigungsmanagement
- Dokumentationsunterstützung
- Flexible Systemstrukturen
- Integration von Brandmeldetechnik, Gefahrenmanagement und Sprachalarmierungsanlagen

Produktivität

- Standortvernetzung, integrierte Versorgungslösungen, bereichsübergreifende Prozesse
- Einbindung von Sensorik

- Individualisierte Pflegeprozesse
- Nutzung vorhandener Infrastrukturen
- Verknüpfung von Technologien zur Nutzung von Dienstleistungskonzepten
- Entwicklung und Einsatz neuer Technologien zur Unterstützung der Selbstständigkeit und Entlastung des Pflegepersonals

Komfort

- Kundenorientierte und individuelle Versorgungskonzepte
- Bedside-TV- und Multimedia-Flatscreen-Lösungen
- Patienteninformation am Krankenbett
- Individuelle Servicekonzepte
- Entlastung des Pflegedienstes von administrativen Tätigkeiten

Ihr Fachbetrieb:

IGS - Industrielle Gefahrenmeldesysteme GmbH
Hördenstraße 2
D-58135 Hagen

Tel.: +49 (0) 2331/9787-0
Fax: +49 (0) 2331/9787-87

Internet: www.igs-hagen.de
Emailkontakt: info@igs-hagen.de

Novar GmbH a Honeywell Company

Dieselstraße 2
41469 Neuss
Tel.: +49 2137 17-0 (Verwaltung)
Tel.: +49 2137 17-600 (Kundenbetreuungscenter)
Fax: +49 2137 17-286
Internet: www.ackermann-clino.de
E-Mail: info@ackermann-clino.de

Honeywell Life Safety Austria GmbH

Lemböckgasse 49
1230 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 600 6030
Fax: +43 1 600 6030-900
Internet: www.hls-austria.at
E-Mail: hls-austria@honeywell.com

Art.-Nr. 795910
Juli 2009
Technische Änderungen vorbehalten
© 2009 Honeywell International Inc.


by Honeywell